

# Datenblatt: STATERMIC XHT



## Spezialfett

### Spezialfett

- synthetisches Hochtemperaturfett
- für Wälz- und Gleitlager
- bei mittlerer bis hoher Belastung
- niedriger Reibungskoeffizient
- guter Korrosionsschutz

### EINSATZGEBIETE:

Statermic XHT ist ein Spezialfett auf Basis fluorhaltiger Komponenten zum Einsatz in der Wälz- und Gleitlagerschmierung bei hohen Temperaturen und mittlerer bis hoher Belastung.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBGDB 2; DIN 51502 KFKP2U-25

### FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

### ANWENDUNGSVORTEILE:

besonders niedriger Reibungskoeffizient zwischen Kunststoff-Kunststoff, Kunststoff-Metall und Metall-Metall

Dauereinsatz bei Temperaturen bis zu 250 °C und Spitzentemperaturen bis 270 °C

sehr niedriges Drehmoment bei – 25 °C

mit den meisten Kunststoffen und metallischen Werkstoffen verträglich (außer fluorhaltigen Elastomerwerkstoffen)

guter Korrosionsschutz

### ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

**EIGENSCHAFTEN\***

| Typische Kennwerte                                | Methode     | Einheit            | Wert         |
|---|-------------|--------------------|--------------|
| Farbe   | visuell     |                    | weiß         |
| Viskosität bei 40 °C                              | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 147          |
| Tropfpunkt  | IP 396      | °C                 | > 300        |
| Walkpenetration                                   | ISO 2136    | 0,1 mm             | < 15         |
| Penetration bei 25 °C                             | ASTM D 217  | 0,1 mm             | 265 - 295    |
| Gebrauchstemperaturbereich                        |             | °C                 | - 25 bis 250 |
| VKA Load-Wear-Index                               | ASTM D 2596 | kgf                | 800          |
| Verdampfungsverlust bei 149 °C, 22h, 120 l/h Luft | ASTM D 972  | %                  | < 0,4        |

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

**GEBINDE**

| Artikelnummer | VPE        |
|---------------|------------|
| 160829        | 4 x 0,8 kg |

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

STATERMIC XHT

August / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

